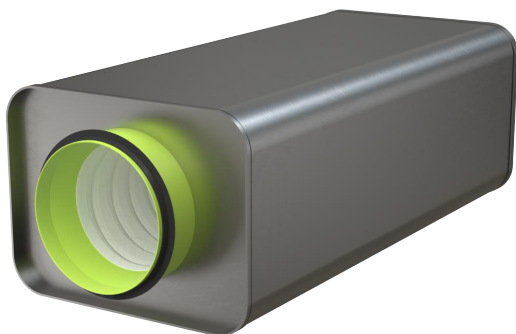


NW1_TŁUMIK NA KANAŁ NAWIEWNY 315-1000

Zdj cie tłumika



Ogólne

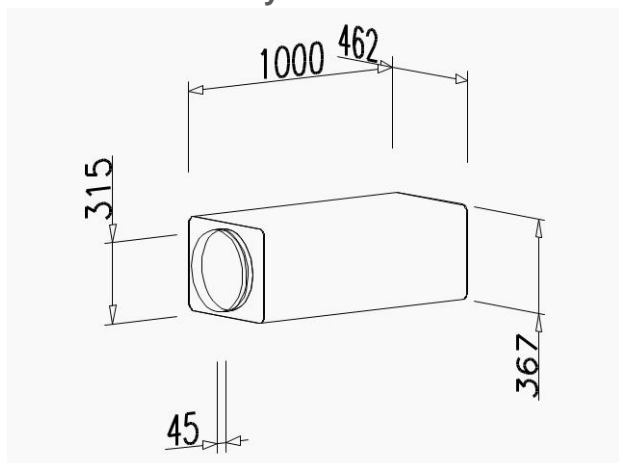
Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótka charakterystyka

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku.
- Odporność na uwalnianie włókien
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podana w tabeli

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podł czenia	315 mm
Długo	1000 mm
Przepływ powietrza	710 m³/h
Ciężar	18,9 kg

Dane związane ze sposobem montażu

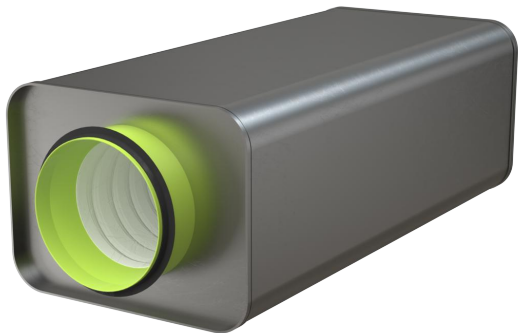
Warunki podł czenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podł czenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	2,53 m/s
Spadek ciśnienia	1 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podł czenia tłumika	1 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	80	74	79	71	66	64	58	53	74
Tłumienie, dL, (dB)	6	10	12	17	24	21	12	7	
Szumy własne, Lw, (dB)	25	25	21	19	16	13	12	<10	22
Poziom dźwięk za tłumikiem	74	64	67	54	42	43	46	46	60

NW1_TŁUMIK NA KANAŁ CZERPNIY 315-500

Zdj cie tłumika



Ogólne

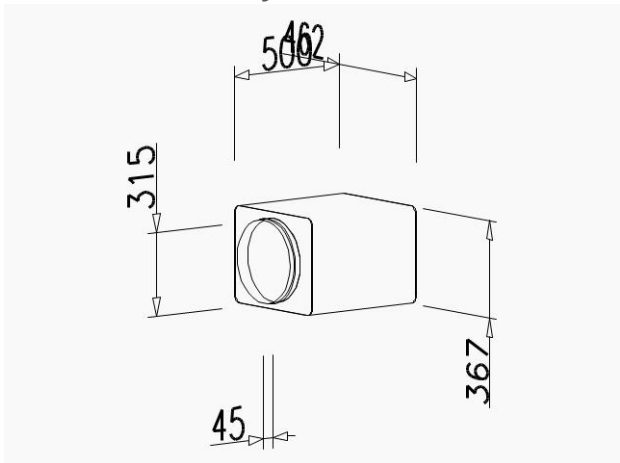
Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótka charakterystyka

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku
- Odporność na uwalnianie włókien
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podano w tabeli

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podł czenia	315 mm
Długo	500 mm
Przepływ powietrza	710 m³/h
Ciężar	10,1 kg

Dane związane ze sposobem montażu

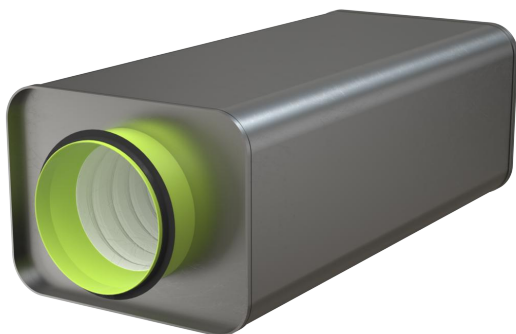
Warunki podł czenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podł czenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	2,53 m/s
Spadek ciśnienia	1 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podł czenia tłumika	1 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktauwowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	75	76	75	59	46	40	35	27	68
Tłumienie, dL, (dB)	4	6	7	9	12	8	8	5	
Szumy własne, Lw, (dB)	25	25	21	19	16	13	12	<10	22
Poziom dźwięk za tłumikiem	71	70	68	50	34	32	27	22	61

NW1_TŁUMIK NA KANAŁ WYWIEWNY 315-500

Zdjęcie tłumika



Ogólne

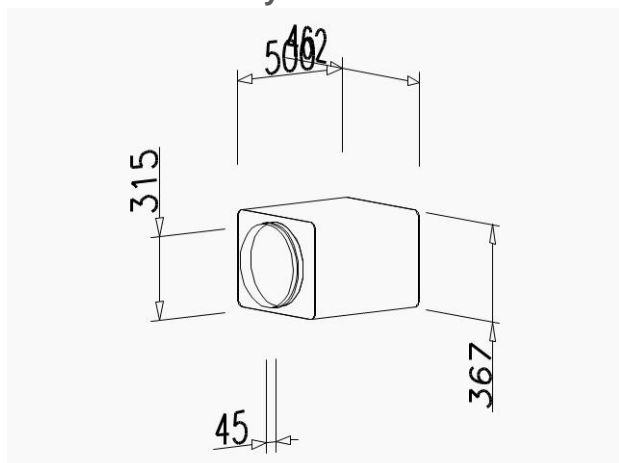
Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótką charakterystyką

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku
- Odporność na uwalnianie włókien
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podana w tabeli

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podłужenia	315 mm
Długość	500 mm
Przepływ powietrza	660 m³/h
Ciężar	10,1 kg

Dane związane ze sposobem montażu

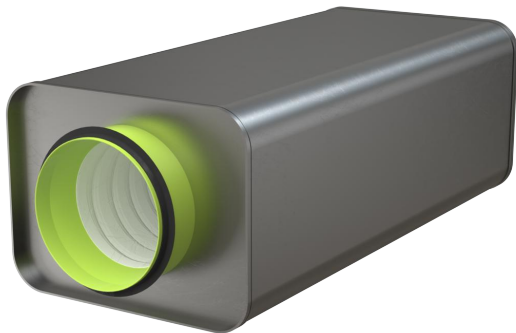
Warunki podłужenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłужenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	2,35 m/s
Spadek ciśnienia	1 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłужenia tłumika	1 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktańowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	70	68	66	58	44	38	34	24	60
Tłumienie, dL, (dB)	4	6	7	9	12	8	8	5	
Szumy własne, Lw, (dB)	24	24	20	18	15	12	11	<10	21
Poziom dźwięk za tłumikiem	66	62	59	49	32	30	26	19	53

NW1_TŁUMIK NA KANAŁ WYRZUTOWY 315-1000

Zdj cie tłumika



Ogólne

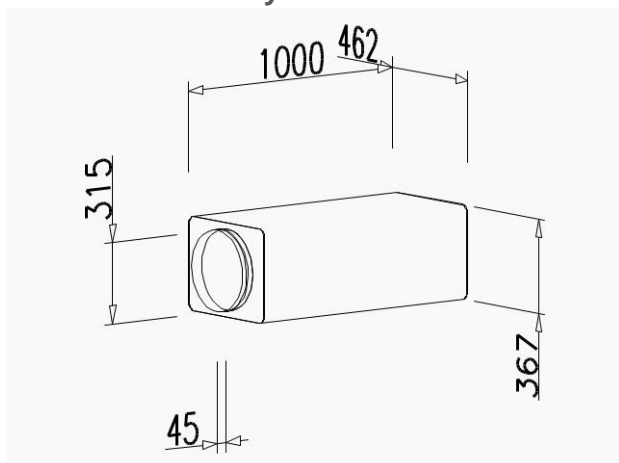
Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótką charakterystyką

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku
- Odporność na uwalnianie włókien
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podano w tabeli

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podł czenia	315 mm
Długo	1000 mm
Przepływ powietrza	660 m³/h
Ciężar	18,9 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podł czenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podł czenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	2,35 m/s
Spadek ciśnienia	1 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podł czenia tłumika	1 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktaawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	72	68	66	68	64	64	56	52	70
Tłumienie, dL, (dB)	6	10	12	17	24	21	12	7	
Szumy własne, Lw, (dB)	24	24	20	18	15	12	11	<10	21
Poziom dźwięk za tłumikiem	66	58	54	51	40	43	44	45	53

NW2_TŁUMIK NA KANAŁ NAWIEWNY 1200-500-1250

Zdj cie tłumika



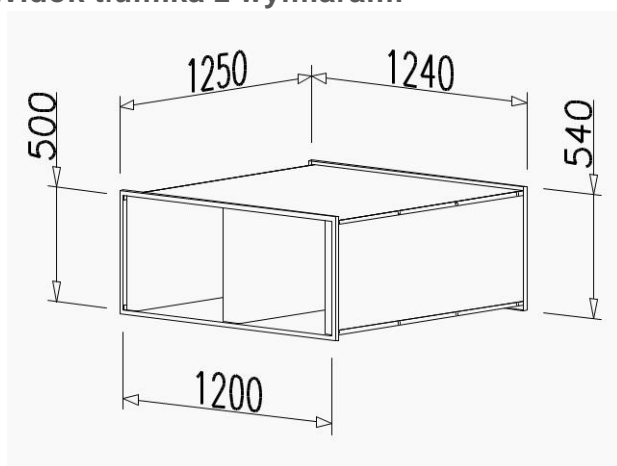
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyka

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe właściwości aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Połączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1200 mm
Wysokość	500 mm
Długość	1250 mm
Air delta isolation	1228
Przepływ powietrza	6 670 m³/h
Ciężar	60,1 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	3,09 m/s
Spadek ciśnienia	17 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	17 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	80	75	75	76	73	71	69	69	79
Tłumienie, dL, (dB)	7	11	20	33	38	32	17	13	
Szumy własne, Lw, (dB)	24	24	20	18	15	12	11	<10	21
Poziom dźwięk za tłumikiem	73	64	55	43	35	39	52	56	58

NW2_TŁUMIK NA KANAŁ CZERPNIY 1200-500-650

Zdj cie tłumika



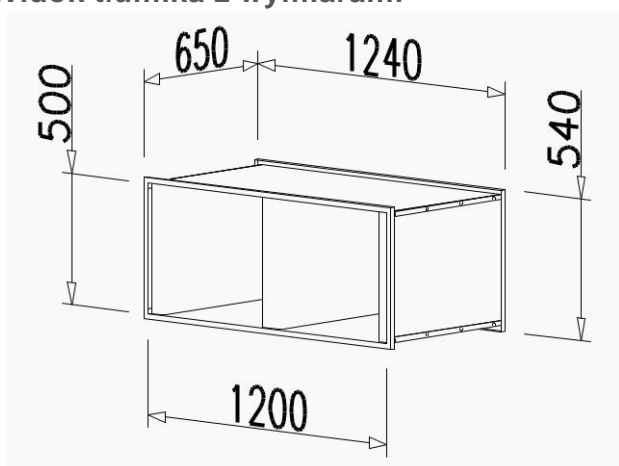
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyka

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe właściwości aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Połączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1200 mm
Wysokość	500 mm
Długość	650 mm
Air delta isolation	1217
Przepływ powietrza	6 670 m³/h
Ciężar	30,7 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	3,09 m/s
Spadek ciśnienia	8 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	8 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	77	75	74	61	53	50	46	49	67
Tłumienie, dL, (dB)	4	6	10	12	16	12	9	8	
Szumy własne, Lw, (dB)	11	11	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Poziom dźwięk za tłumikiem	73	69	64	49	37	38	37	41	58

NW2_TŁUMIK NA KANAŁ WYWIEWNY 1200-500-650

Zdj cie tłumika



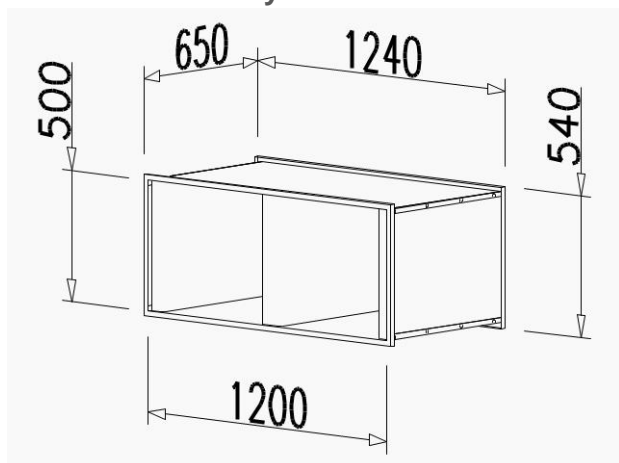
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyką

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podł czenia do kanału
- Doskonałe własności aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Podł czenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1200 mm
Wysokość	500 mm
Długość	650 mm
Air delta isolation	1218
Przepływ powietrza	6 245 m³/h
Ciężar	35,4 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podł czenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podł czenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	2,89 m/s
Spadek ciśnienia	11 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podł czenia tłumika	11 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktaawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	76	75	76	64	56	54	53	56	69
Tłumienie, dL, (dB)	5	8	13	19	23	20	12	9	
Szumy własne, Lw, (dB)	23	23	19	17	14	11	<10	<10	20
Poziom dźwięk za tłumikiem	71	67	63	45	33	34	41	47	57

NW2_TŁUMIK NA KANAŁ WYRZUTOWY 1200-500-650

Zdj cie tłumika



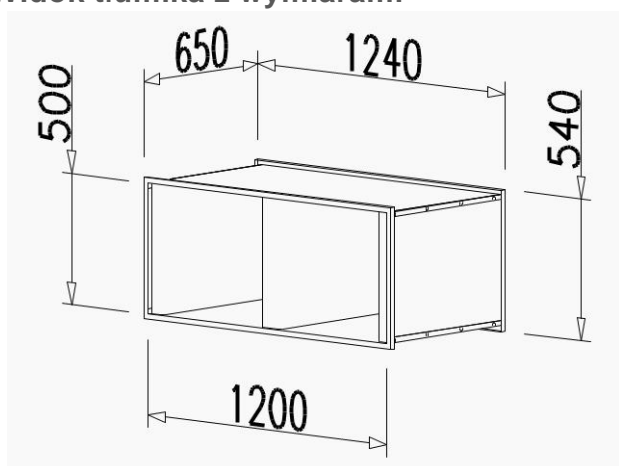
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyką

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe właściwości aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Połączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1200 mm
Wysokość	500 mm
Długość	650 mm
Air delta isolation	1217
Przepływ powietrza	6 245 m³/h
Ciężar	30,7 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	2,89 m/s
Spadek ciśnienia	7 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	7 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktaawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	81	76	78	80	77	76	74	74	83
Tłumienie, dL, (dB)	4	6	10	12	16	12	9	8	
Szumy własne, Lw, (dB)	10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Poziom dźwięk za tłumikiem	77	70	68	68	61	64	65	66	72

NW3.1_TŁUMIK NA KANAŁ NAWIEWNY 1000-400-650

Zdjęcie tłumika



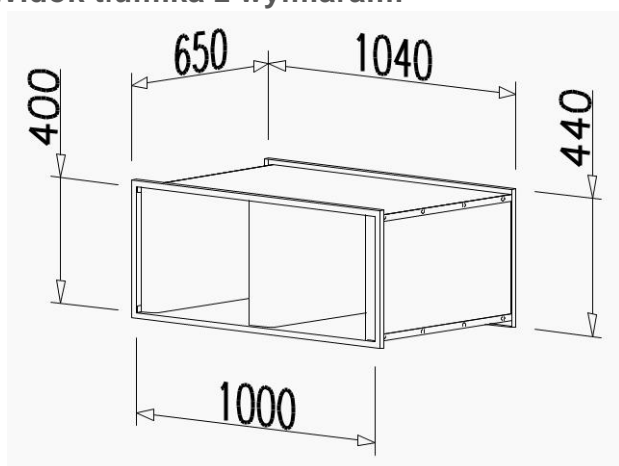
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyką

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe właściwości aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Połączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1000 mm
Wysokość	400 mm
Długość	650 mm
Air delta isolation	1016
Przepływ powietrza	6 300 m³/h
Ciężar	39,4 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	4,38 m/s
Spadek ciśnienia	37 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	37 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	78	75	76	76	73	71	67	66	79
Tłumienie, dL, (dB)	4	9	14	21	27	26	16	14	
Szumy własne, Lw, (dB)	38	38	34	32	29	26	25	23	35
Poziom dźwięk za tłumikiem	74	66	62	55	46	45	51	52	59

NW3.1_TŁUMIK NA KANAŁ CZERPNIY 1000-400-650

Zdjęcie tłumika



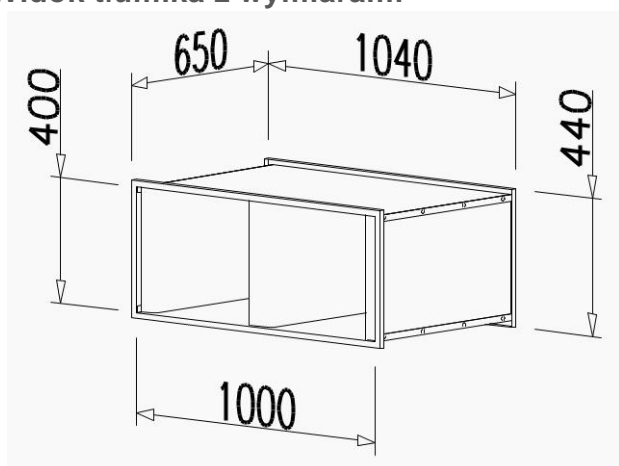
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyką

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe właściwości aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Połączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1000 mm
Wysokość	400 mm
Długość	650 mm
Air delta isolation	1016
Przepływ powietrza	6 300 m³/h
Ciężar	39,4 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	4,38 m/s
Spadek ciśnienia	37 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	37 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	79	77	76	63	55	52	48	51	69
Tłumienie, dL, (dB)	4	9	14	21	27	26	16	14	
Szumy własne, Lw, (dB)	38	38	34	32	29	26	25	23	35
Poziom dźwięk za tłumikiem	75	68	62	42	32	29	33	37	57

NW3.1_TŁUMIK NA KANAŁ WYWIEWNY 1000-400-650

Zdjęcie tłumika



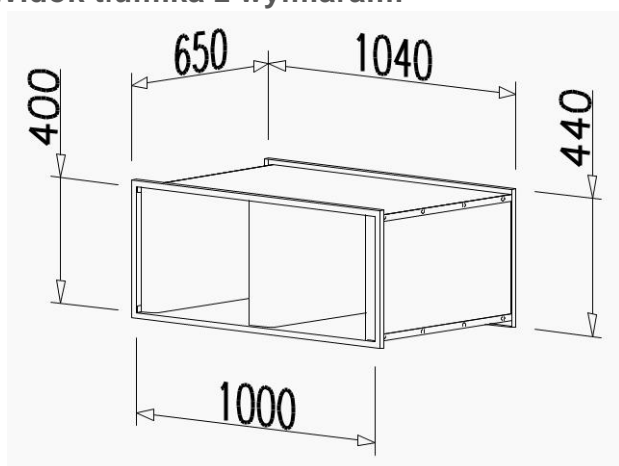
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyką

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe właściwości aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Połączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1000 mm
Wysokość	400 mm
Długość	650 mm
Air delta isolation	1016
Przepływ powietrza	6 300 m³/h
Ciężar	39,4 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	4,38 m/s
Spadek ciśnienia	37 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	37 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	78	75	69	67	56	55	52	51	67
Tłumienie, dL, (dB)	4	9	14	21	27	26	16	14	
Szumy własne, Lw, (dB)	38	38	34	32	29	26	25	23	35
Poziom dźwięk za tłumikiem	74	66	55	46	32	30	36	37	54

NW3.1_TŁUMIK NA KANAŁ WYRZUTOWY 1000-400-650

Zdjęcie tłumika



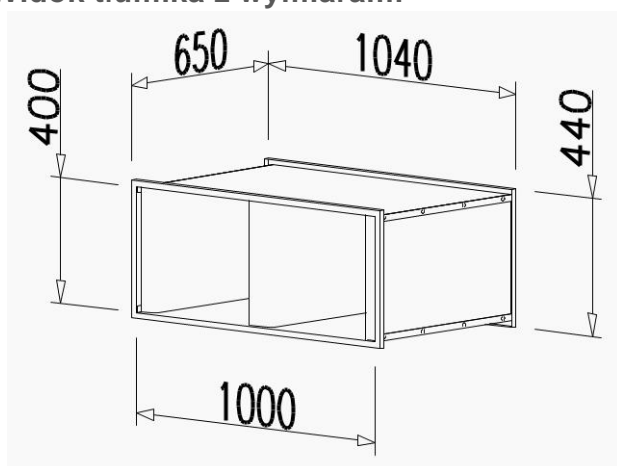
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyką

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe właściwości aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Połączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1000 mm
Wysokość	400 mm
Długość	650 mm
Air delta isolation	1016
Przepływ powietrza	6 300 m³/h
Ciężar	39,4 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	4,38 m/s
Spadek ciśnienia	37 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	37 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	84	80	77	77	78	76	72	69	82
Tłumienie, dL, (dB)	4	9	14	21	27	26	16	14	
Szumy własne, Lw, (dB)	38	38	34	32	29	26	25	23	35
Poziom dźwięk za tłumikiem	80	71	63	56	51	50	56	55	63

NW3.2_TŁUMIK NA KANAŁ NAWIEWNY 1600-800-1850

Zdjęcie tłumika



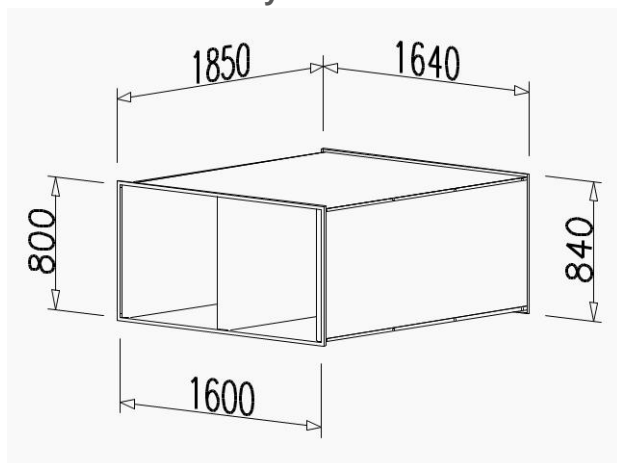
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyką

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe własności aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Podłączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1600 mm
Wysokość	800 mm
Długość	1850 mm
Air delta isolation	1638
Przepływ powietrza	15 700 m³/h
Ciężar	137,9 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	3,41 m/s
Spadek ciśnienia	32 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	32 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	82	79	80	80	77	75	71	70	83
Tłumienie, dL, (dB)	8	15	28	44	48	40	23	18	
Szumy własne, Lw, (dB)	30	30	26	24	21	18	17	15	27
Poziom dźwięk za tłumikiem	74	64	52	36	30	35	48	52	55

NW3.2_TŁUMIK NA KANAŁ CZERPNIY 1600-800-1250

Zdjęcie tłumika



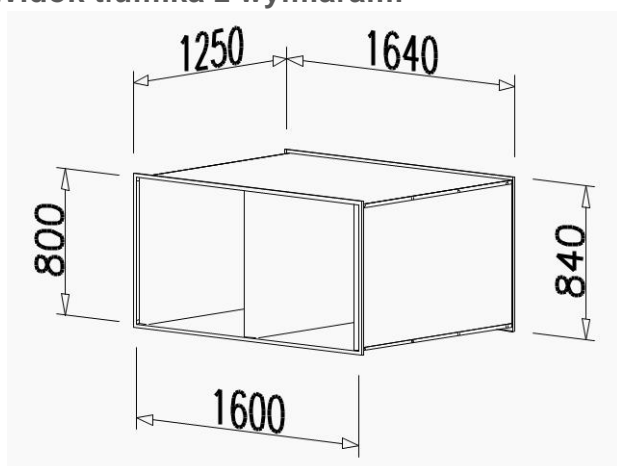
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyką

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe własności aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Podłączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1600 mm
Wysokość	800 mm
Długość	1250 mm
Air delta isolation	1628
Przepływ powietrza	15 700 m³/h
Ciężar	98,5 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	3,41 m/s
Spadek ciśnienia	19 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	19 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	83	81	80	57	59	56	52	55	73
Tłumienie, dL, (dB)	7	12	21	33	39	33	18	14	
Szumy własne, Lw, (dB)	30	30	26	24	21	18	17	15	27
Poziom dźwięk za tłumikiem	76	69	59	27	23	24	34	41	56

NW3.2_TŁUMIK NA KANAŁ WYWIEWNY 1600-800-1250

Zdjęcie tłumika



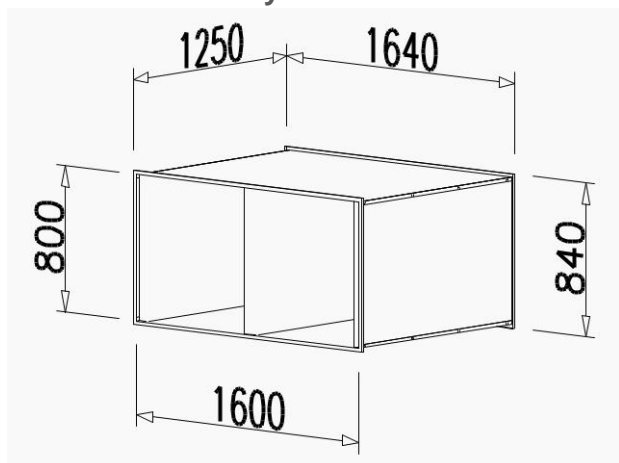
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyką

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe własności aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Podłączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1600 mm
Wysokość	800 mm
Długość	1250 mm
Air delta isolation	1628
Przepływ powietrza	15 600 m³/h
Ciężar	98,5 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	3,39 m/s
Spadek ciśnienia	19 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	19 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	80	79	80	68	60	58	57	60	73
Tłumienie, dL, (dB)	7	12	21	33	39	33	18	14	
Szumy własne, Lw, (dB)	30	30	26	24	21	18	17	15	27
Poziom dźwięk za tłumikiem	73	67	59	35	24	26	39	46	55

NW3.2_TŁUMIK NA KANAŁ WYRZUTOWY 1600-800-1250

Zdjęcie tłumika



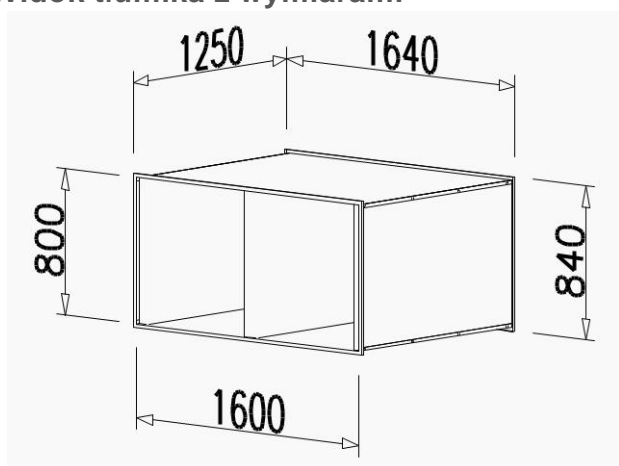
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyką

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe własności aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Podłączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1600 mm
Wysokość	800 mm
Długość	1250 mm
Air delta isolation	1628
Przepływ powietrza	15 600 m³/h
Ciężar	98,5 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	3,39 m/s
Spadek ciśnienia	19 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	19 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	85	80	82	84	81	80	78	78	87
Tłumienie, dL, (dB)	7	12	21	33	39	33	18	14	
Szumy własne, Lw, (dB)	30	30	26	24	21	18	17	15	27
Poziom dźwięk za tłumikiem	78	68	61	51	42	47	60	64	66

NW4_TŁUMIK NA KANAŁ NAWIEWNY 1000-400-1250

Zdj cie tłumika



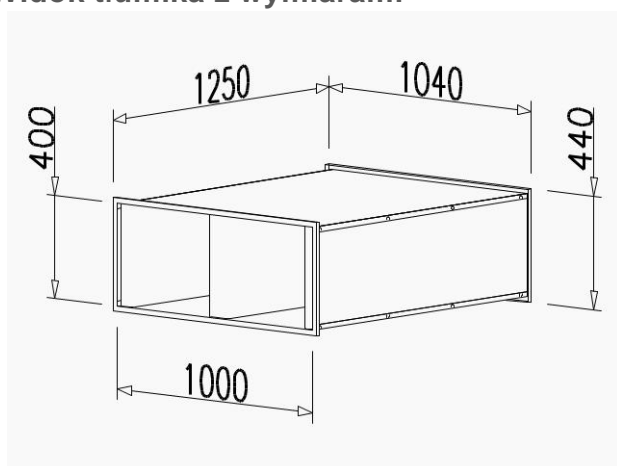
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyka

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe własności aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Połączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1000 mm
Wysokość	400 mm
Długość	1250 mm
Air delta isolation	1026
Przepływ powietrza	4 640 m³/h
Ciężar	69,3 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 średnic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 średnic kanału prostego
Prędkość powietrza	3,22 m/s
Spadek ciśnienia	24 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	24 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	83	79	74	73	74	71	67	64	78
Tłumienie, dL, (dB)	6	13	23	35	45	40	24	18	
Szumy własne, Lw, (dB)	28	28	24	22	19	16	15	13	25
Poziom dźwięk za tłumikiem	77	66	51	38	29	31	43	46	55

NW4_TŁUMIK NA KANAŁ CZERPNIY 1000-400-650

Zdj cie tłumika



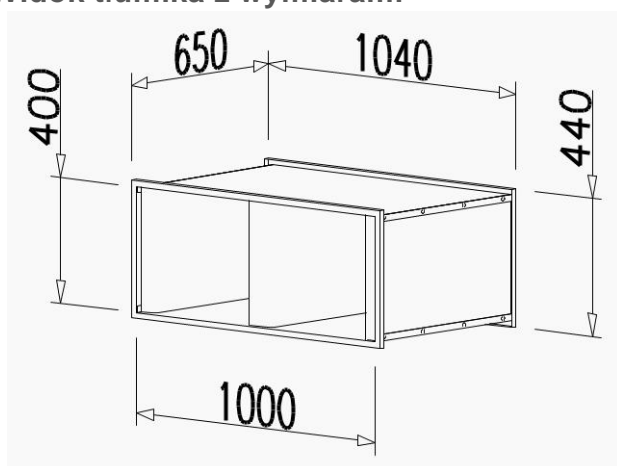
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyka

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe właściwości aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Połączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1000 mm
Wysokość	400 mm
Długość	650 mm
Air delta isolation	1017
Przepływ powietrza	4 640 m³/h
Ciężar	35,9 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	3,22 m/s
Spadek ciśnienia	14 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	14 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktaawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	79	75	67	64	53	51	45	44	65
Tłumienie, dL, (dB)	4	8	12	17	20	15	8	10	
Szumy własne, Lw, (dB)	19	19	15	13	10	<10	<10	<10	16
Poziom dźwięk za tłumikiem	75	67	55	47	33	36	37	34	55

NW4_TŁUMIK NA KANAŁ WYWIEWNY 1000-400-650

Zdj cie tłumika



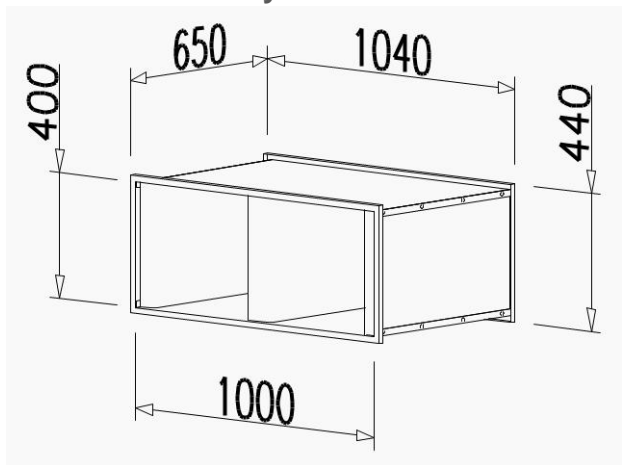
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótka charakterystyka

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe właściwości aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Połączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1000 mm
Wysokość	400 mm
Długość	650 mm
Air delta isolation	1016
Przepływ powietrza	3 845 m³/h
Ciężar	39,4 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	2,67 m/s
Spadek ciśnienia	14 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	14 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	77	74	72	61	52	51	49	50	66
Tłumienie, dL, (dB)	4	9	14	21	27	26	16	14	
Szumy własne, Lw, (dB)	23	23	19	17	14	11	10	<10	20
Poziom dźwięk za tłumikiem	73	65	58	40	25	25	33	36	53

Raport z doboru tłumika

16.07.2024 13:56:53

NW4_TŁUMIK NA KANAŁ WYRZUTOWY 1000-400-650

Zdjęcie tłumika



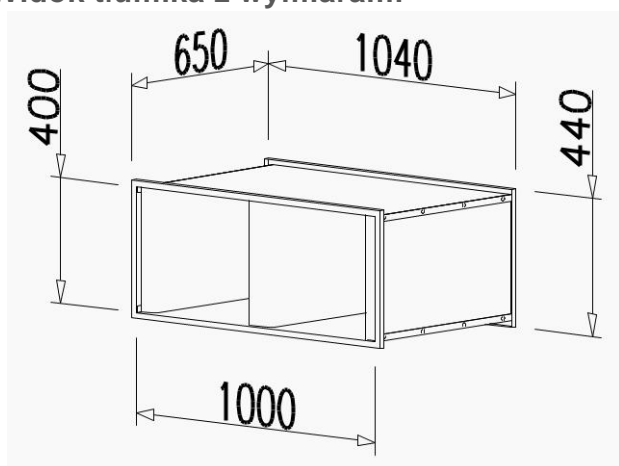
Ogólne

Tłumik akustyczny do kanałów prostokątnych

Krótką charakterystyką

- Wymiar zewnętrzny tłumika odpowiada wymiarom podłączenia do kanału
- Doskonałe właściwości aerodynamiczne
- Mały spadek ciśnienia przy wysokiej zdolności tłumienia
- Materiał akustyczny z atestem niezależnego instytutu badawczego: ISOVER Cleantec PLUS
- Zmywalna powierzchnia ISOVER Cleantec PLUS
- Możliwość dostawy z klapy inspekcyjnej
- Szeroki wybór wielkości tłumików
- Podłączenia o wymiarach od 400x300 mm do 2200x2200 mm

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Szerokość	1000 mm
Wysokość	400 mm
Długość	650 mm
Air delta isolation	1016
Przepływ powietrza	3 845 m³/h
Ciężar	39,4 kg

Dane związane ze sposobem montażu

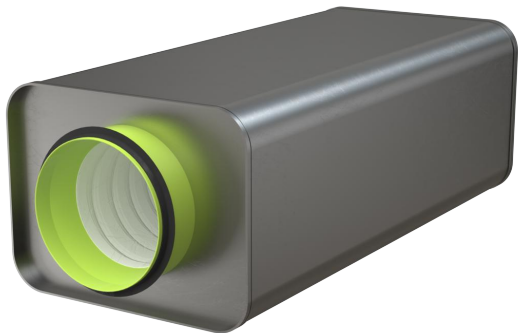
Warunki podłączenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłączenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	2,67 m/s
Spadek ciśnienia	14 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłączenia tłumika	14 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	82	77	77	75	76	76	71	68	81
Tłumienie, dL, (dB)	4	9	14	21	27	26	16	14	
Szumy własne, Lw, (dB)	23	23	19	17	14	11	10	<10	20
Poziom dźwięk za tłumikiem	78	68	63	54	49	50	55	54	62

NW5_TŁUMIK NA KANAŁ NAWIEWNY 315-1000

Zdj cie tłumika



Ogólne

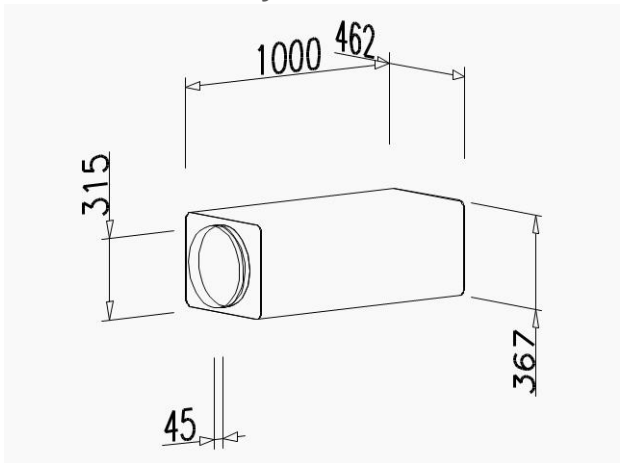
Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótka charakterystyka

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku.
- Odporność na uwalnianie włókien
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podana w tabeli

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podł czenia	315 mm
Długo	1000 mm
Przepływ powietrza	1 695 m³/h
Ciężar	18,9 kg

Dane związane ze sposobem montażu

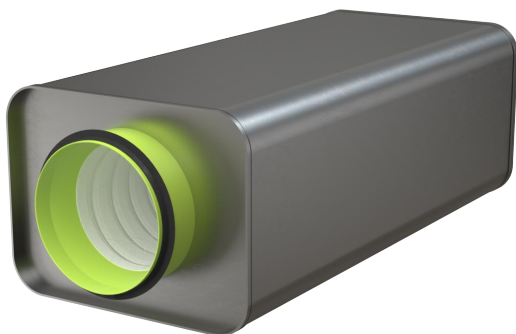
Warunki podł czenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podł czenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	6,04 m/s
Spadek ciśnienia	7 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podł czenia tłumika	7 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	73	70	71	66	64	63	56	51	70
Tłumienie, dL, (dB)	6	10	12	17	24	21	12	7	
Szumy własne, Lw, (dB)	33	33	29	27	24	21	20	18	30
Poziom dźwięk za tłumikiem	67	60	59	49	40	42	44	44	54

NW5_TŁUMIK NA KANAŁ CZERPNY 315-1000

Zdj cie tłumika



Ogólne

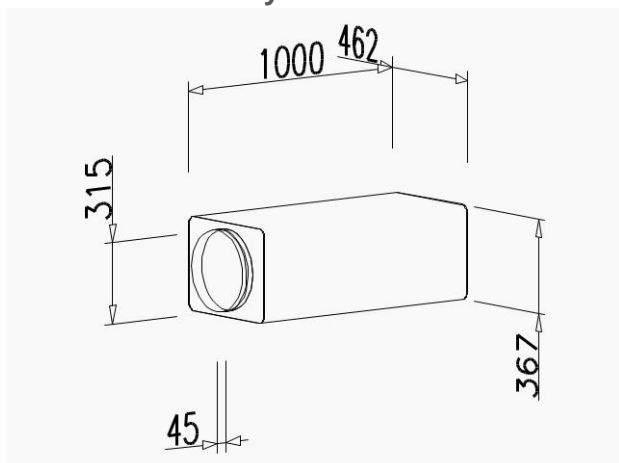
Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótka charakterystyka

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku
- Odporność na uwalnianie włókien
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podano w tabeli

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podł czenia	315 mm
Długo	1000 mm
Przepływ powietrza	1 695 m³/h
Ciężar	18,9 kg

Dane związane ze sposobem montażu

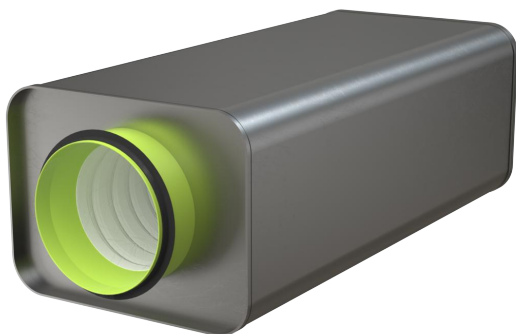
Warunki podł czenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podł czenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	6,04 m/s
Spadek ciśnienia	7 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podł czenia tłumika	7 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktaawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	75	74	70	58	48	43	39	27	64
Tłumienie, dL, (dB)	6	10	12	17	24	21	12	7	
Szumy własne, Lw, (dB)	33	33	29	27	24	21	20	18	30
Poziom dźwięk za tłumikiem	69	64	58	41	27	24	28	22	52

NW5_TŁUMIK NA KANAŁ WYWIEWNY 315-500

Zdj cie tłumika



Ogólne

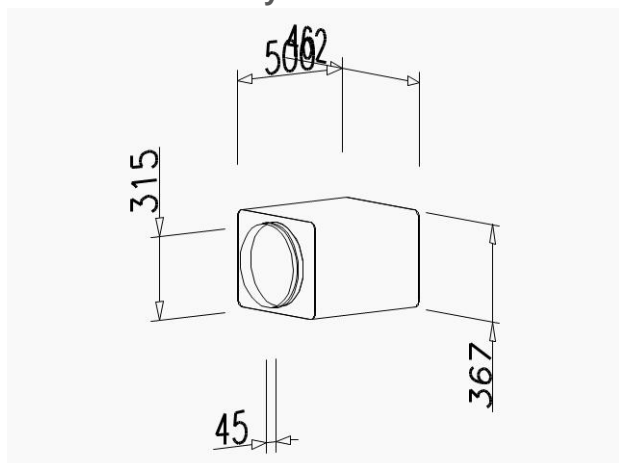
Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótką charakterystyka

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku
- Odporność na uwalnianie włókien
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podano w tabeli

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podł czenia	315 mm
Długo	500 mm
Przepływ powietrza	1 320 m³/h
Ciężar	10,1 kg

Dane związane ze sposobem montażu

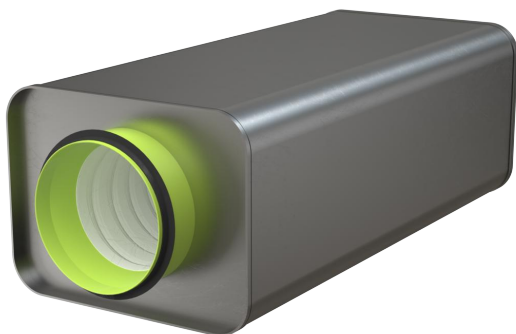
Warunki podł czenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podł czenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	4,71 m/s
Spadek ciśnienia	4 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podł czenia tłumika	4 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktaawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	69	67	65	57	44	37	34	24	59
Tłumienie, dL, (dB)	4	6	7	9	12	8	8	5	
Szumy własne, Lw, (dB)	30	30	26	24	21	18	17	15	27
Poziom dźwięk za tłumikiem	65	61	58	48	32	29	26	20	52

NW5_TŁUMIK NA KANAŁ WYRZUTOWY 315-1000

Zdj cie tłumika



Ogólne

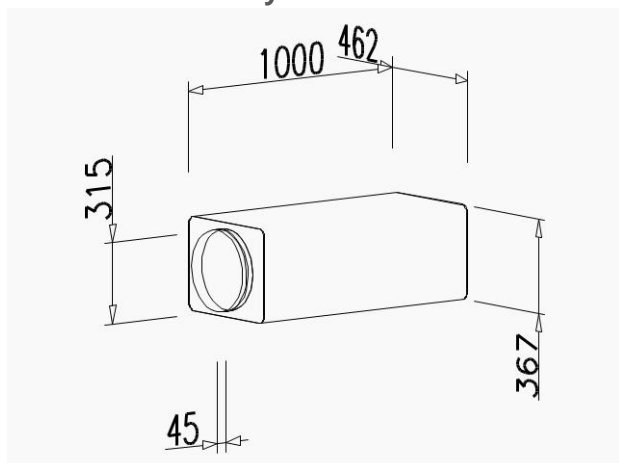
Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótką charakterystyka

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku
- Odporność na uwalnianie włókien
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podana w tabeli

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podł czenia	315 mm
Długo	1000 mm
Przepływ powietrza	1 320 m³/h
Ciężar	18,9 kg

Dane związane ze sposobem montażu

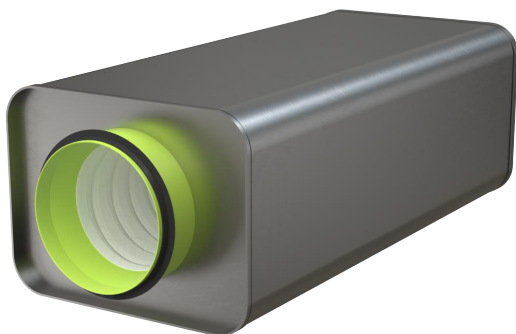
Warunki podł czenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podł czenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	4,71 m/s
Spadek ciśnienia	4 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podł czenia tłumika	4 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktaawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	72	67	65	67	64	63	56	51	69
Tłumienie, dL, (dB)	6	10	12	17	24	21	12	7	
Szumy własne, Lw, (dB)	30	30	26	24	21	18	17	15	27
Poziom dźwięk za tłumikiem	66	57	53	50	40	42	44	44	53

NW6_TŁUMIK NA KANAŁ NAWIEWNY 400-1000

Zdj cie tłumika



Ogólne

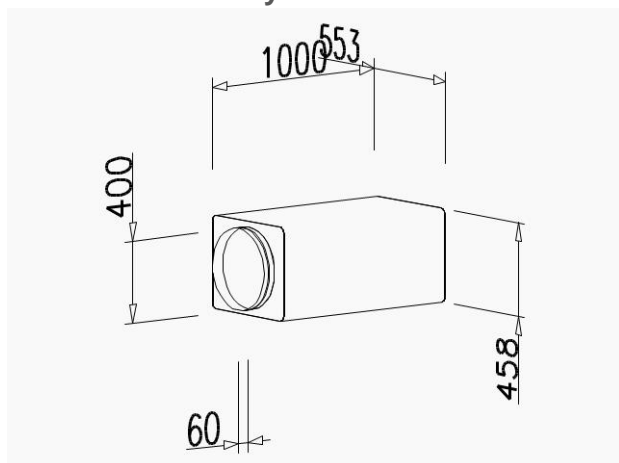
Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótką charakterystyka

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku.
- Odporność na uwalnianie włókien
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podana w tabeli

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podł czenia	400 mm
Długo	1000 mm
Przepływ powietrza	2 035 m³/h
Ciężar	25,4 kg

Dane związane ze sposobem montażu

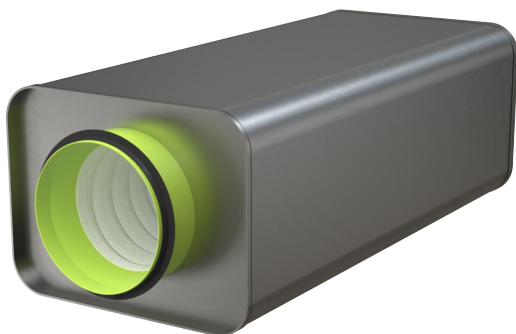
Warunki podł czenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podł czenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	4,50 m/s
Spadek ciśnienia	4 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podł czenia tłumika	4 Pa

Dane akustyczne

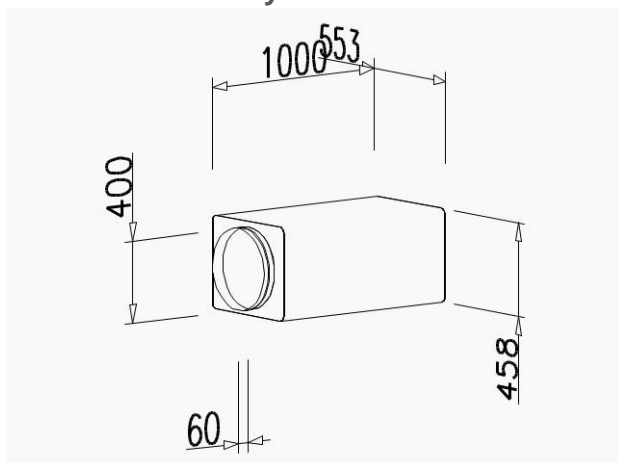
Pasma oktaawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	72	69	66	68	63	64	57	52	70
Tłumienie, dL, (dB)	5	9	12	16	23	14	8	6	
Szumy własne, Lw, (dB)	34	34	30	28	25	22	21	19	31
Poziom dźwięk za tłumikiem	67	60	54	52	40	50	49	46	56

TŁUMIK NA KANAŁ CZERPNY 400-1000

Zdjęcie tłumika



Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podł czenia	400 mm
Długo	1000 mm
Przepływ powietrza	2 035 m³/h
Ciężar	25,4 kg

Ogólne

Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótką charakterystyką

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku.
- Odporność na uwalnianie włókien.
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podana w tabeli

Dane związane ze sposobem montażu

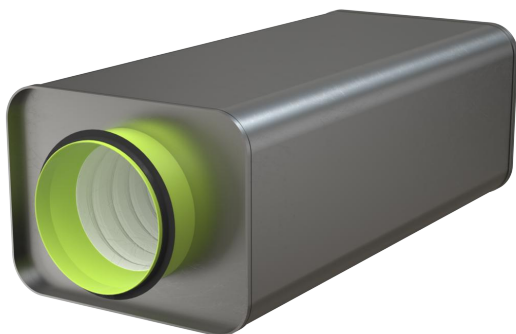
Warunki podł czenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podł czenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	4,50 m/s
Spadek ciśnienia	4 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podł czenia tłumika	4 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	73	71	64	61	47	44	43	29	62
Tłumienie, dL, (dB)	5	9	12	16	23	14	8	6	
Szumy własne, Lw, (dB)	34	34	30	28	25	22	21	19	31
Poziom dźwięk za tłumikiem	68	62	52	45	28	31	35	24	50

NW1_TŁUMIK NA KANAŁ WYWIEWNY 400-500

Zdj cie tłumika



Ogólne

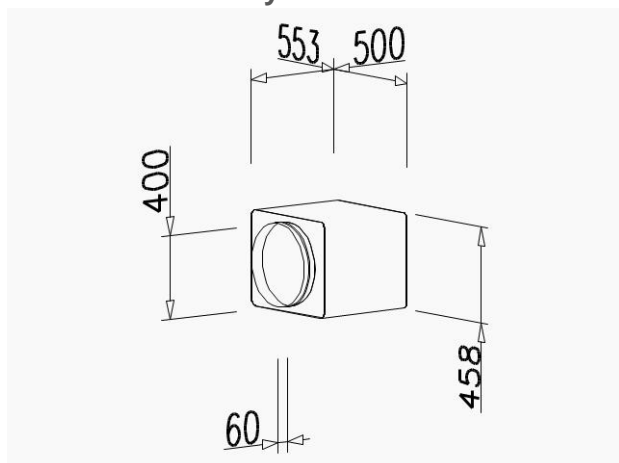
Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótka charakterystyka

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku
- Odporność na uwalnianie włókien
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podano w tabeli

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podł czenia	400 mm
Długo	500 mm
Przepływ powietrza	1 910 m³/h
Ciężar	13,7 kg

Dane związane ze sposobem montażu

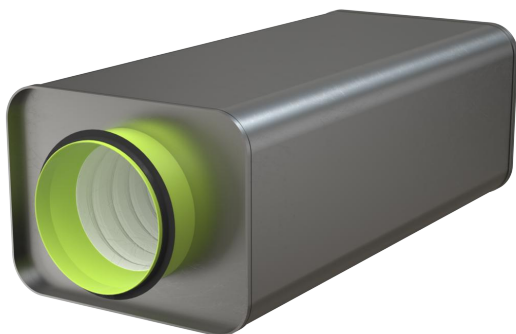
Warunki podł czenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podł czenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	4,22 m/s
Spadek ciśnienia	3 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podł czenia tłumika	3 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	72	70	62	60	47	45	42	33	60
Tłumienie, dL, (dB)	4	6	7	9	12	8	6	4	
Szumy własne, Lw, (dB)	33	33	29	27	24	21	20	18	30
Poziom dźwięk za tłumikiem	68	64	55	51	35	37	36	29	53

NW1_TŁUMIK NA KANAŁ WYRZUTOWY 400-1000

Zdjęcie tłumika



Ogólne

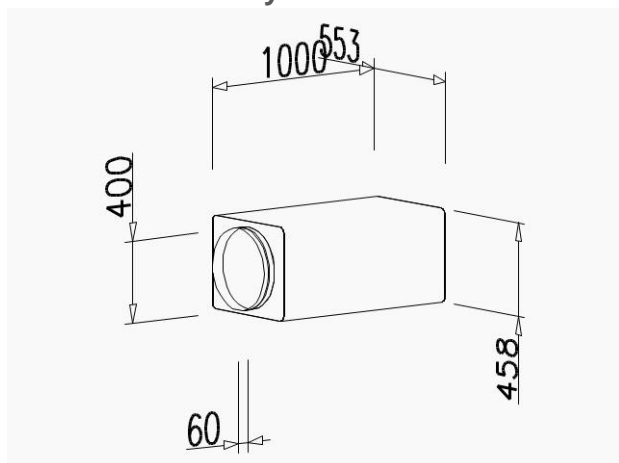
Kompaktowy tłumik akustyczny do kanałów okrągłych

Krótką charakterystyką

- Bardzo mała wysokość montażowa.
- Bardzo dobre tłumienie dźwięku
- Odporność na uwalnianie włókien
- Klasa szczelności powietrznej D
- Klasyfikacja M1
- Niski spadek ciśnienia
- Wełna mineralna
- Blacha stalowa ocynkowana o klasie środowiskowej C3
- Klasa odporności ogniowej EI30 to EI120*

*Wymagana bezpieczna odległość podana w tabeli

Widok tłumika z wymiarami



Właściwości

Wymiar podłoczenia	400 mm
Długość	1000 mm
Przepływ powietrza	1 910 m³/h
Ciężar	25,4 kg

Dane związane ze sposobem montażu

Warunki podłoczenia od strony wlotu tłumika	Idealne warunki wlotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Warunki podłoczenia od strony wylotu tłumika	Idealne warunki wylotowe - 3 do 4 rednic kanału prostego
Prędkość powietrza	4,22 m/s
Spadek ciśnienia	3 Pa
Spadek ciśnienia z uwzględnieniem warunków podłoczenia tłumika	3 Pa

Dane akustyczne

Pasma oktawowe (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Poziom dźwięk przed tłumikiem	75	68	66	71	68	69	62	57	74
Tłumienie, dL, (dB)	5	9	12	16	23	14	8	6	
Szumy własne, Lw, (dB)	33	33	29	27	24	21	20	18	30
Poziom dźwięk za tłumikiem	70	59	54	55	45	55	54	51	60